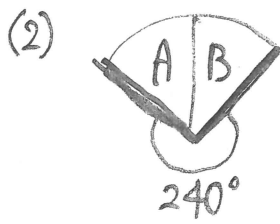
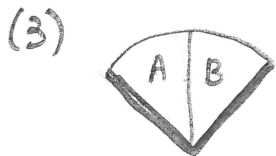


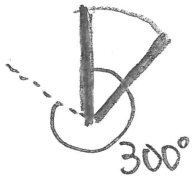
H27 浦和明の星 第2回 ⑤



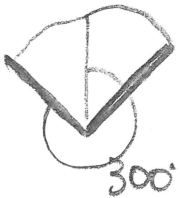
$$240 \div (18+12) = \boxed{8} \text{ s}$$



$300 \div (18+12) = 10 \text{ s}$ たったときに A は向きを変える



さらに $300 \div (18-12) = 50 \text{ s}$ たったときに 黒い線がない側が
ひたたりくっつく。 $10 + 50 = \boxed{60} \text{ s}$



さらに $60 \div (18-12) = 10 \text{ s}$ たったときに A は向きを変える



さらに $60 \div (18+12) = 2 \text{ s}$ たったときに 黒い線が
ない側がひたたりくっつく。



$$60 + 10 + 2 = \boxed{72} \text{ s}$$